Panasonic

取付説明書

ETC 車載器

品番

<アンテナ分離型> **CY-ET907D** (シルバー)

CY-ET907KD (ブラック)

<アンテナー体型> CY-ET807D

取り付け・配線の前に、別冊の取扱説明書の「安全上のご注意」(☞4~8ページ)を必ずお読みください。

お客様へのお願い

- ◆本機の取り付け、配線には専門の技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店にご依頼ください。
- ●ETC を利用するには、ETC 車載器を取り付ける車両の車両情報を ETC 車載器にセットアップする「セットアップ作業」が必要となります。

詳しくは、お買い上げの販売店、またはセットアップ登録店にご相談ください。

販売店・取付業者様へのお願い

本機の取り付け後、この取付説明書は必ずお客様へご返却ください。

取り付け・配線の前に

共

通

- 必ず車室内に取り付けてください。
- ■二輪車には、取り付けないでください。
- 取り付け・配線は、平らな場所で行ってください。

■取り付け前に

- 内容物に不足がないことをご確認ください。(☞「内容物の確認」)
- ●下記のような車両は、電波を遮へいする恐れがあるため、 取り付けられない場合があります。
 - フロントガラスの上にひさしがある
 - ・ルーフボックスなどを装着している
 - ・電波不透過ガラスや赤外線反射ガラスを装着している
- DC12 V/24 V車、○アース専用です。

■ 取り付け位置について

- 下記のような場所には取り付けないでください。
 - ・エアバッグのカバー部分や作動の妨げになる場所
 - ・運転や視界の妨げになる場所
 - ・同乗者に危険をおよぼす場所
 - ・カップホルダーの近くなど、飲料水をこぼしやすい場所
 - ・GPS アンテナ、ビーコンアンテナ、各種アンテナ (TV やラジオ)、 レーダー探知機など、各種電子機器の近く (レーダー探知機は、特に影響を受けやすいため、本機から 離して取り付けてください。)
- カードの挿入 / 取り出しに支障がない場所に取り付けてく ださい。
- メーカー純正のカーナビゲーションを搭載した車は、ダッシュボード内に GPS アンテナが埋め込まれている場合があります。そのときは、GPS の受信感度が悪化しないことを確認して取り付けてください。

CY-ET807D を GPS アンテナの真上に取り付けないでください。

■ 取り付け前の準備

- ●配線・取り付け作業を始めるときには、バッテリーの ○端子を必ずはずしてください。
- 仮止めをして、取付位置・取付角度を確認してください。
- 貼り付け前に、設置面および貼付面の汚れ(ごみ・油など)をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- 気温が低いときは設置面をドライヤーなどで温めてください。

■取り付け・配線時のお願い

- 取り付け・アース配線時などに、保安部品(ステアリング、 ブレーキ系統、エアバッグ系統、タンクなど)のボルト・ ナット・ビスは絶対に使用しないでください。
- コード類は、車体やねじ部分へのかみ込みやはさみ込みの ないようにしてください。
- コード類は、強く引っ張らないでください。 (連結部のはずれや損傷、内部断線などコードの損傷の 原因になります。)
- ●車体に穴をあける前に、ダッシュボードやセンターコンソールの裏側にハーネスやブラケットなどがないことをご確認ください。
- 車体に穴をあけるときは、下にあるパイプ類や配線などを 傷つけないように、よくご確認ください。
- アンテナを取り付け・配線するときは、特に断線・傷などに気を付けてください。 アンテナコードの内部が露出したり、切断された場合などは、 ETC 車載器が使えなくなります。

■ 車載器管理番号を確認するには

- 1. 車のエンジンをかける。(または ACC に入れる)
- 2. ETC カードが入っている場合は、取り出す。
- 3. [リピート]と[音量]を同時に押す。
 - ●車載器管理番号が音声案内されます。

(お知らせ)

● 別売の接続コード (CA-EC31D) を使うと、ナビゲーションと接続できます。

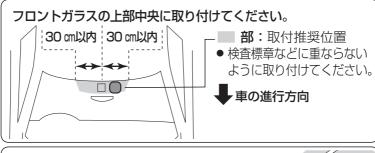
詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

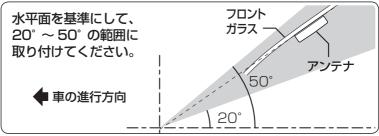
内容物の確認

万一不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

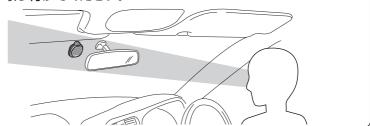
番号		品 名	数量
0	July Day	ETC 車載器本体(両面テープ付き)	1
0		アンテナ (スピーカー内蔵) ● コード 3.5 m(両面テープ付き)	1
3		電源コード ● コード 3.5 m	1
4		取付ブラケット(両面テープ付き)	1
6		線材固定テープ ● 線材処理に、適宜カットして使用	1
6		コードクランパー ● 線材処理に適宜使用	4
7	0	束線バンド ● 線材処理に適宜使用	6
8		トラスタッピンねじ(<i>φ</i> 4 × 8)	4
9		印刷物 ● 取扱説明書 ● 取付説明書 (本書)	各]

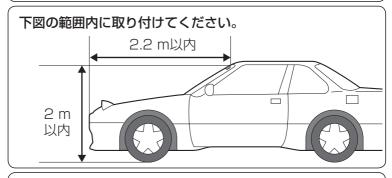
アンテナの取付位置について





バックミラーの陰など、運転者の視界の妨げにならない場所に 取り付けてください。



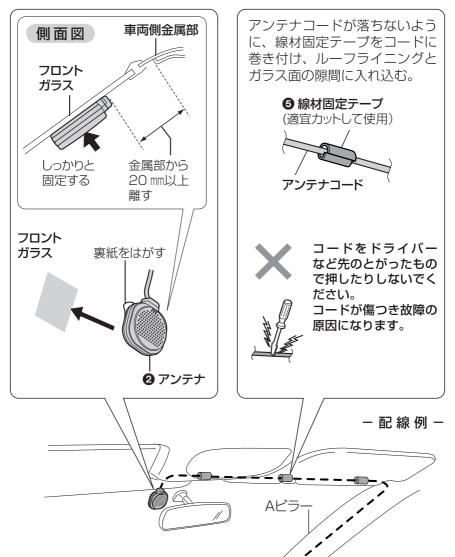


〔お知らせ〕

● トラックやバスなど、車種によって取り付けられない場合は、別売のアンテナ取付ブラケット (CA-FX906D) をお使いください。

アンテナを取り付ける

1 アンテナを フロントガラスに 貼り付ける。 2 コードを引き回す。

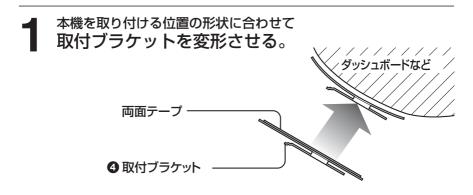


ETC 車載器本体を取り付ける

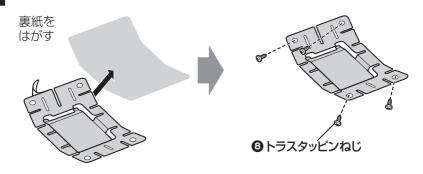
「取付推奨位置)

ダッシュボード下側やセンターコンソール付近などの運転の妨げにならない場所に取り付けてください。

● ダッシュボードの上側には、絶対に取り付けないでください。故障・事故などの場合、保証対象外となります。



り 取付ブラケットを取り付ける。



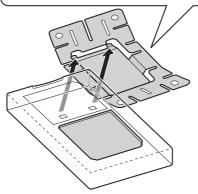
側面図

取付ブラケットのツメに、 ETC車載器本体の取付穴をはめ込む。

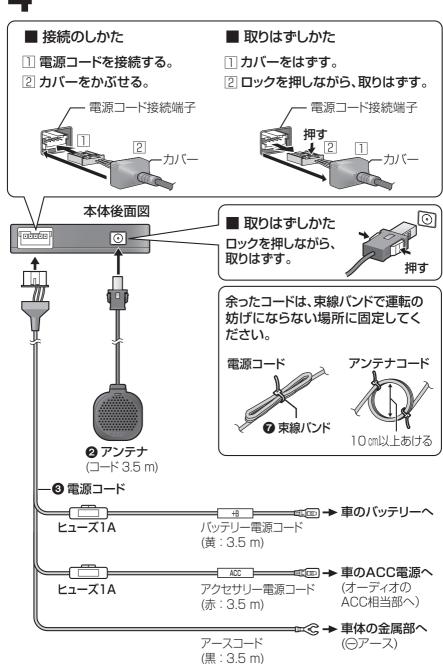
ETC車載器本体の裏面を 取付ブラケットに密着させる。







電源コードを引き回し、配線する。



内容物の確認

万一不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号		品 名	数量
0	BEE	ETC 車載器本体(アンテナー体型)	1
2		スタンド	1
8		電源コード ● コード 3.5 m	1
4		両面テープ(ETC 車載器本体用)	1
6		両面テープ(スタンド用)	1
6		線材固定テープ ● 線材処理に、適宜カットして使用	1
0		コードクランパー ● 線材処理に適宜使用	4
8		束線バンド ● 線材処理に適宜使用	6
9		印刷物 ● 取扱説明書 ● 取付説明書 (本書)	各]

取付補助ゲージの使いかた

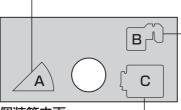
■ フロントガラスと本機の 距離を調整する(A)

測定のしかた

図のように、フロントガラスにあたらないかを確認する。

側面図



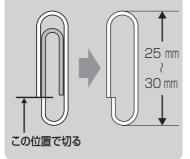


個装箱内面

クリップを加工する

市販のクリップを加工し、取付補助ゲージB、Cにつるし、角度を測るめやすに使います。

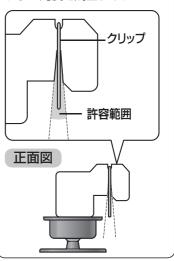
● 加工のしかた



■ 左右の角度を調整する (B)

測定のしかた

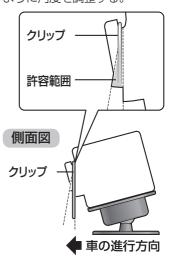
クリップが許容範囲に重なる ように角度を調整する。



■ 前後の角度を調整する (C)

測定のしかた

クリップが許容範囲に重なる ように角度を調整する。



取付位置・取付角度について



側面図下図の範囲内に取り付けてください。 2.2 m以内 以内

正面図

GPS、VICS など、他のアン テナや通信機器から **10 cm** 以上離してください。

AIRBAG

エアバッグの動作の妨げ になる場所には、**取り付けないで**ください。

小物入れのふたなどの可 動部には**取り付けないで** ください。

セロハンテープなどで、 スタンドに ETC 車載器を仮止めし、 取付位置・取付角度を確認して ください。

● ETC 車載器本体とスタンドの両面テープの裏紙は、まだはがさないでください。



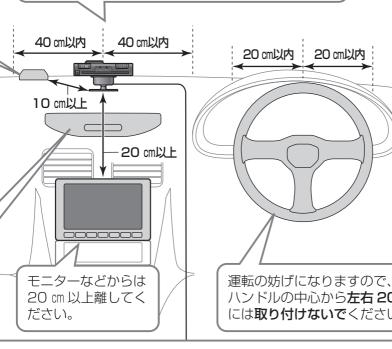
正面図

水平に対して5°以内*の角度で取り付けてください。



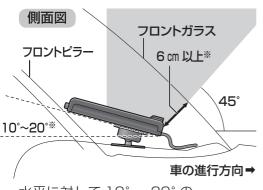


ダッシュボードの中央から左右 40 ㎝ 以内に 取り付けてください。



ハンドルの中心から**左右 20 cm 以内** には**取り付けないで**ください。

取付許容範囲について



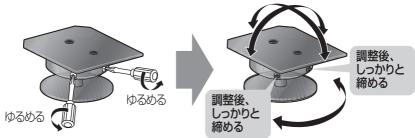
水平に対して 10°~20°の 角度*で取り付けてください。

- 部に障害物がないよう に取り付ける。
 - (動いているワイパーが この位置を通過するのは 問題ありません。)
- ※取付補助ゲージを使って、 取付位置・取付角度を 調整してください。

(☞ 左記「取付補助ゲージ の使いかた!)

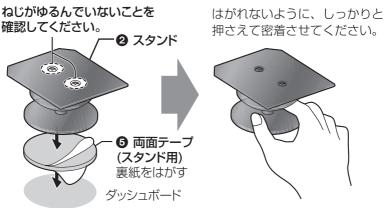
ETC 車載器本体を取り付ける

■ 取付位置にスタンドを仮止めし、角度を調整する。

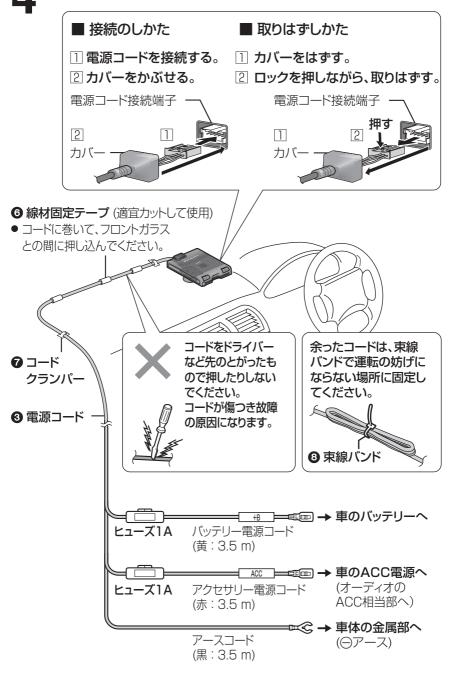


● 調整後、取付補助ゲージを使って、取付位置・取付角度が取付許容 範囲内かを確認してください。(☞ 左記参照)

スタンドを固定する。



電源コードを引き回し、配線する。



取り付け後の作業

セットアップする

CY-ET907D/KD をセットアップする際には、アンテナが接続されていることを確認してから作業を開始してください。

■ 車のエンジンをかける。 (または ACC に入れる)

◆本機の電源が入ります。 (電源ランプ点灯)



セットアップカードを挿入する。

CY-ET907D/KD



CY-ET807D



お知らせ)

- セットアップは、セットアップ登録店が行います。登録店以外 の個人が行うことはできません。
- セットアップカードは、一度使用すると使えなくなります。
- 一度使用したセットアップカードや、ETC カード以外のカードを 挿入すると、「ピー カードが異常です カードを確認してください エラー 05」と繰り返し案内されます。
 - (☞ 取扱説明書「異常発生時の案内と対処」)

セットアップカードを本機から取り出す。

● セットアップ完了です。

2



CY-ET807D



スタンバイ:

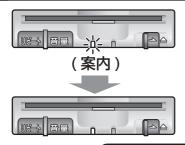
約1秒点灯

エラー: 約 1 秒点灯

スタンバイ : 消灯 エラー : 点灯 [音量] → 19×-ド | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-۲ | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7 | 19×-7

音量

(案内) ピー セットアップされていません



スタンバイ:点滅

エラー: 消灯

L° 11/

ピッ

スタンバイ: 点灯 エラー: 消灯



(案内) ポーン セットアップ完了しました

●「ピー 管理番号が異常です カードを確認してください エラー 05」と 案内されたら

セットアップが正しく行われませんでした。

申請したセットアップカードと車載器管理番号を照合し、正しいセットアップカードかご確認ください。

正しいセットアップカードである場合は、セットアップカードまたは ETC 車載器の不具合が考えられます。

ORSE または「サービス相談窓口」(🖙 取扱説明書「保証とアフターサービス」) にご相談ください。

●「ピー カードを読めません エラー 02」 「ピー カードを読めません エラー 03」と案内されたら セットアップが正しく行われませんでした。 セットアップカードの向きを確認のうえ、再度挿入してください。



スタンバイ: 消灯

エラー:消灯



[▲] カード取り出しボタン

本機の動作確認

セットアップが完了したら、本機の動作確認を行ってください。

- 車のエンジンをかける。 (または ACC に入れる)
 - ◆本機の電源が入ります。(電源ランプ点灯)



2 エンジンがかかった状態 (または ACC ON) で ETC カードを挿入する。

3 [リピート]を押す。

- 4 ETC カードを挿入したまま、 車のエンジンを切る。 (イグニッションスイッチを OFF にする)
- 5 ETC カードを本機から取り出す。

CY-ET907D/KD



スタンバイ:

約1秒点灯

エラー:

約1秒点灯

CY-ET807D





スタンバイ:点滅

エラー: 消灯





スタンバイ: 点灯

エラー: 消灯



(案内) (ポーン ETC カードが挿入されました



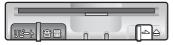
スタンバイ: 点灯

エラー: 消灯



(案内) (ポーン ETC カードが挿入されました)

(案内) ピー カードが残っています



スタンバイ:消灯

エラー: 消灯



お願い

●取り付けと配線が終わったら、オーディオ、ブレーキ、ライト、 ホーン、ウィンカーなどのすべての電装品が、正常に動作する ことをご確認ください。



全TC は、財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。



松下電器産業株式会社 パナソニック オートモーティブシステムズ社

〒 224–8539 横浜市都筑区佐江戸町 600 番地 © 2007 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.